MW1-RX-Fx Receptores de micrófono inalámbrico

www.boschsecurity.es





- 193 canales UHF seleccionables automáticamente
- Tecnología de sintetización PLL
- Tono piloto y silenciador de ruido en ausencia de señal
- "True Diversity" para una recepción estable.
- Montaje de sobremesa y en bastidor de 19 pulgadas

Los receptores de micrófono inalámbricos MW1-RX-F1 y MW1-RX-F2 forman parte del sistema de micrófonos inalámbricos de Bosch. El sistema completo se compone de un receptor de micrófono, un transmisor de petaca inalámbrico con micrófono de solapa con clip (MW1-LTX-F1 o MW1-LTX-F2) o un transmisor de mano inalámbrico (MW1-HTX-F1 o MW1-HTX-F2). Los productos se venden por separado para ofrecer una flexibilidad óptima para la composición de un sistema.

El sistema de micrófonos inalámbricos ha sido diseñado para aplicaciones de megafonía en iglesias, restaurantes, centros de conferencias, hoteles, tiendas y muchas otras aplicaciones.

También hay disponible un kit de montaje en bastidor doble (MW1-RMB) que incluye un panel frontal y un kit de adaptador de antena para montar hasta dos receptores en un bastidor de 19 pulg.

Funciones básicas

Frecuencias
Este sistema de micrófonos funciona en la banda UHF, lo que permite reducir las interferencias, mientras que las 193 frecuencias disponibles garantizan una recepción estable. El modelo MW1-RX-F1 funciona en la banda de frecuencia de 790 a 814 MHz y el modelo MW1-RX-F2 en la banda de 852 a 876 MHz. El resumen por países muestra el código recomendado para cada país.

Funcionamiento
Si el micrófono ya está configurado en una frecuencia, el receptor puede escanear la banda de frecuencia y conectarse automáticamente con él. La función de bloqueo protege la configuración del transmisor para evitar cambios accidentales. Esta función también está disponible en el receptor de micrófono y en el transmisor de petaca Bosch. El receptor cuenta con una pantalla LCD en la que se muestra la frecuencia seleccionada, el nivel de señal RF y AF, un indicador de antena y el estado de la pila del micrófono que se esté utilizando.

El receptor de micrófono cuenta con salida XLR compensada y sin compensación para mayor comodidad.

Controles e indicadores
- Botones de subida/bajada de frecuencia
- Botón de selección de menú
- Botón de nivel de audio

- Pantalla LCD con retroiluminación: frecuencia, antena A/B, estado de silencio (silenciador), nivel RF/AF y nivel de la pila

Interconexiones
- XLR macho de 3 pines, compensado
- Toma de 6,3 mm, sin compensación

Certificados y homologaciones

Marca CE	conforme a la directiva de R & TTE 1999/5/EC
EMC	conforme a las normas EN 301489-1 de ETSI conforme a las normas EN 301489-9 de ETSI conforme a las normas EN 300422-2 de ETSI

Región	Certificación
Europa	CE

Planificación

Resumen por países

Austria	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Bélgica	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
República Checa	MW1-RX-F1
Dinamarca	MW1-RX-F1
Estonia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Finlandia	MW1-RX-F2
Francia	MW1-RX-F1
Alemania	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Hungría	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Irlanda	MW1-RX-F2
Italia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Liechtenstein	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Lituania	MW1-RX-F1
Luxemburgo	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Países Bajos	MW1-RX-F2
Noruega	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Polonia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Portugal	MW1-RX-F1
Eslovaquia	MW1-RX-F2
Suiza	MW1-RX-F1
España	MW1-RX-F2
Suecia	MW1-RX-F2
Reino Unido	MW1-RX-F2
Australia	MW1-RX-F1
China	MW1-RX-F1
Indonesia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Japón	MW1-RX-F1
Corea	MW1-RX-F1
Filipinas	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Taiwán	MW1-RX-F1
Tailandia	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Vietnam	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	De 790 a 814 MHz
MW1-RX-F2	De 852 a 876 MHz

Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	Receptor de micrófono inalámbrico MW1-RX-F1 o Receptor de micrófono inalámbrico MW1-RX-F2
1	Manual del usuario
1	Cable macho/hembra XLR de 3 patillas de 1,5 m
1	Adaptador de CA/CC con cable de alimentación

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación	De 12 V a 18 V, 500 mA
Rendimiento	
Modulación	FM
Selección de frecuencia	Control de sintetización PLL
Rango de frecuencia	MW1-RX-F1: de 790 a 814 MHz MW1-RX-F2: de 852 a 876 MHz
Canales	193 canales en franjas de 125 kHz
Estabilidad de la frecuencia	±0,005%
Tecnología	Sistema "True Diversity"
Relación señal/ruido:	>100 dB
Antena	2
Conector	BNC
Impedancia de HF	50 ohmios
Salida	2
Conector	XLR macho de 3 pines, compensado
Nivel de salida	-12 dBV (máx.)

Impedancia de salida	600 ohmios
Conector	Toma de 6,3 mm, sin compensación
Nivel de salida	0 dBV (máx.)
Impedancia de salida	2,2 kilohmios
Silenciador en ausencia de señal	Tono piloto e interrupción de ruido

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	40 x 211 x 152 mm
Color	Gris oscuro
Peso	aprox. 1 kg
Longitud de antena	50 mm (½ λ)

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
Humedad relativa	<95%

Información sobre pedidos

MW1-RX-F1 UHF Receptor de Micrófono Inalámbrico
intervalo de frecuencia de 790 a 814 MHz
Número de pedido **MW1-RX-F1**

MW1-HTX-F1 UHF Micrófono de Mano Inalámbrico
rango de frecuencia de 790 a 814 MHz
Número de pedido **MW1-HTX-F1**

MW1-LTX-F1 UHF Transmisor de Petaca Inalámbrico
intervalo de frecuencia de 790 a 814 MHz
Número de pedido **MW1-LTX-F1**

MW1-RX-F2 UHF Receptor de Micrófono Inalámbrico
intervalo de frecuencia de 852 a 876 MHz
Número de pedido **MW1-RX-F2**

MW1-HTX-F2 UHF Micrófono de Mano Inalámbrico
rango de frecuencia de 852 a 876 MHz
Número de pedido **MW1-HTX-F2**

MW1-LTX-F2 UHF Transmisor de Petaca Inalámbrico
intervalo de frecuencia de 852 a 876 MHz
Número de pedido **MW1-LTX-F2**

Accesorios de hardware

MW1-RMB Kit de montaje en bastidor doble
Kit de montaje en rack doble para montar dos receptores juntos en el espacio de rack de una unidad de altura. Incluye dos cables BNC/BNC (600 mm) y un panel frontal con orificios de montaje para 2 conectores BNC para montar dos antenas.
Número de pedido **MW1-RMB**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com

1854046603 | es, V5, 01. Jul 2015